

**PAT-NO:** JP352046969A  
**DOCUMENT-IDENTIFIER:** JP 52046969 A  
**TITLE:** EDGE SHAVING CUTTER EDGE FOR ELECTRIC RAZOR  
  
**PUBN-DATE:** April 14, 1977

**INVENTOR-INFORMATION:**

<b>NAME</b>	<b>COUNTRY</b>
YANAGISAWA, NOBORU	

**ASSIGNEE-INFORMATION:**

<b>NAME</b>	<b>COUNTRY</b>
KK HAMASAWA KOGYO N/A	
SEIKO EPSON CORP N/A	

**APPL-NO:** JP50121580

**APPL-DATE:** October 8, 1975

**INT-CL (IPC):** B26B019/04 , B26B019/26

**US-CL-CURRENT:** 30/43.92 , 30/223 , 30/346.51

**ABSTRACT:**

**PURPOSE:** To easily collect hair scrap and to accelerate shaving with structure that cutting angle formed by stationary and movable cutting edges is formed toward root portion of slits.

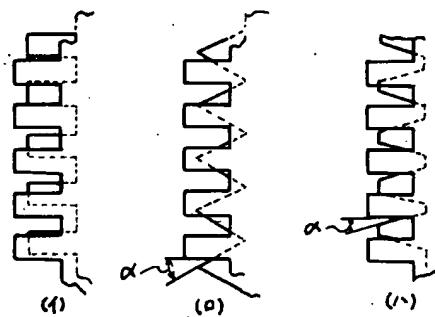
**COPYRIGHT:** (C)1977,JPO&Japio



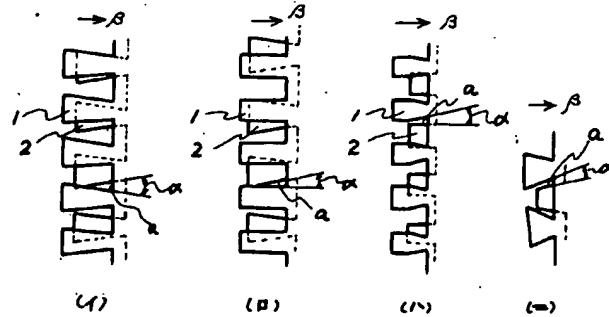
の刃先形状を有する固定刃1と可動刃2の組み合  
わせ、又第2図(4)に示すように固定刃においてス  
リットの根元部側が一部逆台形で、可動刃は矩形  
の刃先形状を有する固定刃1と可動刃2を組み合  
わせることによつて、それぞれ実施例(1)と同様に  
切刃角αはスリットの根元部側に成すため、切断  
する毛は常にスリットの根元部側に引き込む形で  
切り落すと同時に、三角形の毛導入部αが形成さ  
れて捕らえられた状態で切り落されるので、従来  
のキワゾリ刃のように切断する毛がスリットの先  
端部方向に飛び散ることがなくなり、毛屑は集め  
易くなり、かみそり本体において毛屑処理の形態  
がより効果的に行なわれ、身边を毛屑で汚す不快  
さとわずらわしさを解消することができるのであ  
る。なお、前記スリット形状は、直線の他に曲線  
で構成してもかまわない。

以上のように本発明は、キワゾリ刃の固定刃と可動刃の刃先形状の構成に係り、上記実施例により毛屑の飛び散る方向がスリットの根元部側に向かい毛屑が集め易くなるので、キワゾリ刃における

第四



第 2 四



特開平52-46969 (2)  
る集毛構造の形態がとれる重大な効果を有すると  
共に、刃角αがスリットの根元部方向に成す  
ことによつて形成される三角形の毛導入部βが捕  
られた毛を逃さずに確実に切断できるため、スピ  
ーディにムダ毛等のひげそりを行なうことができる  
有効なキワゾリ刃である。

### 図面の簡単な説明

第1図は従来のキワゾリ刃における刃先形状を示す刃先部分平面図であり、第2図は本発明の実施例を示すキワゾリ刃における刃先形状の刃先部分平面図である。*more stable*

1 ... 固定刃      2 ... 可動刃 — blade  
 $\alpha$  ... 切刃角      3 ... 毛導入部  
 $\beta$  ... 根元部方向

以上

代理人 最 上

## 6. 上記以外の出願人

東京都中央区銀座4丁目3番4号  
(236)株式会社 防衛精工舎  
代表取締役 西村留雄

DIALOG(R)File 345:Inpadoc/Fam.& Legal Stat  
(c) 2005 EPO. All rts. reserv.

2056177

Basic Patent (No,Kind,Date): JP 52046969 A2 770414 <No. of Patents: 001>

PATENT FAMILY:

JAPAN (JP)

Patent (No,Kind,Date): JP 52046969 A2 770414

EDGE SHAVING CUTTER EDGE FOR ELECTRIC RAZOR (English)

Patent Assignee: HAMASAWA KOGYO KK; SUWA SEIKOSHA KK

Author (Inventor): YANAGISAWA NOBORU

Priority (No,Kind,Date): JP 75121580 A 751008

Applic (No,Kind,Date): JP 75121580 A 751008

IPC: \* B26B-019/04; B26B-019/26

JAPIO Reference No: \* 010109M003262

Language of Document: Japanese